

# Manual do usuário

User's Manual • Manual del usuario

## Tablet PC Life



**MULTILASER**

## ÍNDICE (português)

Avisos e Cuidados .....	4
Visão geral do produto .....	5
Ligando o Tablet Life e entrando na Tela Principal .....	7
Usando o Tablet Life para ler ebooks e histórias em quadrinhos .....	10
Utilizando o Tablet Life para assistir filmes e ouvir música .....	12
Configurando o Tablet Life para conectar em uma rede sem fio .....	13
Utilize o Tablet Life para Navegação na Internet .....	14
Jogando no Tablet Life .....	16
Especificações Técnicas .....	17

## INDEX (english)

Warnings and Cautions .....	18
Device Overview .....	19
Turning on the Life and Entering the Home Screen .....	21
Using the Life to Read EBooks and Comic Strips .....	24
Using Life to Watch Movies and to Listen to Music .....	26
Setting Life to Connect to a Wireless Network .....	27
Using the Life for Internet Browsing .....	28
Gaming on the Life .....	30
Technical Specifications .....	31

## ÍNDICE (español)

Advertencias y Precauciones .....	32
Visión Global .....	33
Encendiendo el Tablet Life y entrando en la pantalla inicial .....	35
Usando el Life para que lean los libros electrónicos (ebooks) y animaciones de comics .....	38
Usando tablet Life para ver películas y escuchar música .....	40
Configurando el Life para conectarse a una red inalámbrica .....	41
Usando el Life para Búsqueda de Internet .....	42
Jugando en el tablet Life .....	44
Especificaciones técnicas .....	45

## Prezado Usuário

Agradecemos por você ter escolhido a Multilaser Life. O que você possui em suas mãos não é meramente um produto de coincidência. Nem sua posse um mero resultado de coincidência. Sinceramente esperamos que sua experiência corresponda e exceda suas expectativas com este aparelho!

As informações contidas neste guia são precisas a partir da data de sua publicação. Porém, como aperfeiçoamos e atualizamos continuamente nosso produto, o software atual em seu aparelho pode se diferenciar tanto na funcionalidade como na aparência quando comparado com os cenários de utilização mostrados neste guia.

## Dear user

We want to thank you for choosing the Multilaser's Tablet Life. What you now possess in your hands today is not merely a product of coincidence. Nor is your ownership of it a mere result of coincidence. We sincerely hope that your experience will match and exceed your expectations with this device!

The information contained in this guide is accurate as of this guide's publication date. However, as we continuously improve and update our product, the actual software on your device may differ in both functionality and appearance when compared with the usage scenarios shown in this guide.


## Estimado Usuario

Le agradecemos por elegir el Multilaser Life. Lo que usted tiene en sus manos en el día de hoy no es sólo un producto de coincidencia. Ni es su posesión del mismo un mero resultado de coincidencia. ¡Esperamos sinceramente que su experiencia corresponda y ultrapase sus expectativas con este dispositivo!

Las informaciones contenidas en este manual son exactas a partir de la fecha de publicación de este manual. Sin embargo, a medida que mejoremos de forma continua y actualicemos nuestro producto, el software en la actualidad de su dispositivo puede ser diferente tanto en funcionalidad como en aspecto cuando comparado con los escenarios de utilización mostrados en este manual.

## Avisos e Cuidados

Este guia contém informações importantes sobre os procedimentos de segurança e métodos corretos de utilização deste aparelho. Leia completamente este guia antes de utilizar o produto.

- Não coloque este aparelho em locais com alta temperatura, umidade ou poeira;
- Evite a queda ou o impacto deste produto. Evite que o display de LCD seja pressionado com vibrações extremas, ou isso pode resultar no mau funcionamento da tela.
- Sob as seguintes condições, troque a bateria:
  - . Indicador de bateria  mostra que não há bateria;
  - . O sistema automaticamente se desligará. Religar o aparelho nesta condição, resultará no desligamento automático forçado após a inicialização, bem como a perda de resposta das principais funções.
- Insira o carregador na entrada DC para iniciar o carregamento da bateria.

**Obs.: Este aparelho contém uma bateria interna de polímero de lítio. Somente carregue este aparelho com o carregador fornecido com o aparelho.**

Após o desligamento com a bateria fraca, ligue no carregador, o aparelho deve indicar que o nível de bateria é insuficiente para ligar o aparelho, e indica que a bateria está sendo carregada. Se este for o caso, espere um pouco até que a bateria do aparelho chegue a um nível suficiente para o aparelho ligar.

- . Conforme a bateria é carregada, a tela mostrará um logo da bateria se movimentando;
- . Quando o processo de carregamento da bateria estiver completo, o símbolo da bateria ficará verde, e o movimento irá parar.

**Obs.: Se o aparelho não for usado por um período prolongado, recarregue periodicamente o aparelho para prevenir que a bateria não seja danificada devido ao seu descarregamento.**

O dano causado por descarga excessiva da bateria de polímero de lítio não é coberto pela garantia. Problemas causados pelo uso de carregadores não fornecidos também não são cobertos pela garantia.

- Nossa empresa não é responsável pela perda de dados resultante do dano do aparelho, reparo, e outras causas diversas;
- Não tente abrir o aparelho. Não use álcool, tiners ou benzina;
- Não utilize este aparelho enquanto estiver andando na rua ou dirigindo. Não utilize este aparelho em locais onde aparelhos eletrônicos são proibidos de serem utilizados;
- Escolha um volume confortável para utilizar o aparelho. Não aumente o volume muito alto quando estiver usando fones de ouvido. Se começar a ouvir sons agudos, abaixe o volume e considere dar uma pausa.

**Atenção: Este aparelho não é resistente à água.**

**Obs.:** As fotos contidas neste guia de usuário somente são para referências. Nossa empresa possui o direito de alterar a aparência e as especificações do produto sem aviso. Desculpe-nos sobre qualquer inconveniência que isso possa ocasionar.

## 1. Visão Geral

### 1.1 Botão Home

• Faça uma pressão curta no botão HOME para voltar para a tela principal.

### 1.2 Botão Menu

• Faça uma pressão curta no botão MENU para o menu aparecer.

### 1.3 Botão OFF

• Utilize a chave deslizante "OFF" para ligar ou desligar o aparelho:

. Deslizando para a posição "ON" o aparelho é ligado, mostra uma animação de inicialização e entra na tela principal;

. Deslizando para a posição "OFF", o sistema indicará "MID Options: Silent Mode and Power Off" ["Opções MID: Modo Silencioso e Desliga"]. Após selecionar "Power off" ["Desliga"], o aparelho normalmente se desligará.



**Obs.: O aparelho automaticamente se desligará quando a bateria for insuficiente; Se o aparelho for desligado de forma inadequada, ele escaneará a integridade dos drives de dados e pode levar mais tempo do que o normal para inicializar.**

#### **1.4 Display Touchscreen Resistente**

- Touchscreen de 8" resistente: realiza ações de arrastar e pressionar.

#### **1.5 Botão Voltar**

- Pressão curta no botão VOLTAR faz voltar para a tela anterior. Definição das ações do botão:

#### **1.6 Luz de Carregamento**

- Quando o aparelho está sendo carregado, a luz de carregamento acenderá.

#### **1.7 Alto-Falantes**

- Alto-Falantes integrados de saída de som.

#### **1.8 Entrada 30 Pinos para carregador DC e conector USB**

- Entrada 30 pinos para DC: utilizado para conectar o cabo de carregamento para carregar a bateria do aparelho;
- Entrada 30 pinos para USB: utilizado para conectar ao computador como um cabo de dados ou para conectar a periféricos externos.

#### **1.9 Reset**

- Reinicia o aparelho.

#### **1.10 Entrada para cartão MicroSD (não incluso)**

- Entrada para cartão microSD: armazenamento microSD externo.

#### **1.11 Entrada para Fone de Ouvido (não incluso)**

- Entrada padrão para fone de ouvido de P2 3,5mm.

#### **1.12 Microfone**

- Entrada de som de microfone integrado.

#### **1.13 Acessórios**

- Acessórios: guia de usuário, cabo de carregamento e cabo de dados USB.

## 2. Primeira utilização do Tablet PC Life

### 2.1 Ligando o Tablet Life e entrando na Tela Principal

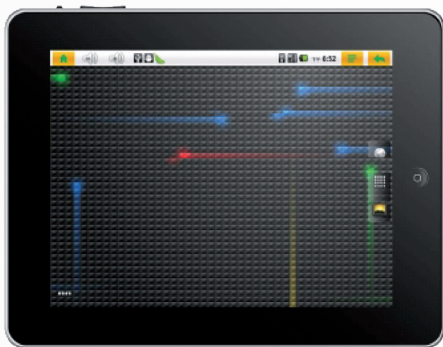


Fig2.1

7

Bem-vindo à sua primeira utilização do seu tablet Life! Mesmo que você não esteja familiarizado ou é um novato no Android, é só seguir nossas instruções de funcionamento para ficar familiarizado com este tablet! Antes de utilizar seu Tablet pela primeira vez, carregue completamente a bateria do aparelho. Então ligue seu aparelho deslizando a chave "OFF" e deixe o aparelho terminar de carregar. A animação de inicialização será mostrada. Quando seu aparelho tiver concluído o primeiro carregamento, você verá o conteúdo da Imagem 2.1, que é a tela principal do seu Android. O Tablet Life é executado no sistema de operação Google Android ([www.android.com](http://www.android.com)). Para voltar para esta tela a qualquer momento, pressione o símbolo HOME localizado na parte superior esquerda da tela ou o botão HOME na lateral do aparelho.

A barra de cor clara na parte superior é a barra de notificação. Você pode arrastá-la para baixo para mostrar importantes notificações sobre seu aparelho. Ocasionalmente, ela mostrará informações sobre aplicativos que estão sendo executados no fundo, tal como seu tocador de música ou um progresso de download.

Ao arrastar segurando o botão para a parte superior retornará totalmente a tela para seu estado original. As notificações podem ser limpas pressionando o botão 'Clear'.

O Android utiliza um software para teclado que automaticamente aparece quando um campo de texto é selecionado. Para esconder o software do teclado, faça uma pressão curta no botão frontal VOLTAR para esconder o software do teclado.

A pressão longa em qualquer campo de texto resultará em um menu que permite que você altere o software dos teclados a partir de uma lista de softwares de teclados instalada e habilitada. Isto é mostrado com mais detalhes nas figuras 2.27 e 2.28, posteriormente neste guia.

Começando pela alteração do papel de parede pré-definido, faça uma pressão curta no botão MENU na lateral do aparelho, ou pressione o símbolo MENU na tela do aparelho conforme indicado no canto superior direito da figura 2.1. Isto levará para um menu conforme mostrado na parte inferior da figura 2.2. Selecione a opção "Wallpaper" ["Papel de Parede"], e aguarde os menus aparecerem conforme mostrado na figura 2.3. Agora podemos selecionar os papéis de parede em Wallpaper Gallery [Galeria de Papel de Parede], Live Wallpapers [Papeis de Parede Móveis], ou do aplicativo da Gallery [Galeria] para configurar uma imagem pessoal como seu papel de parede.



Fig 2.2

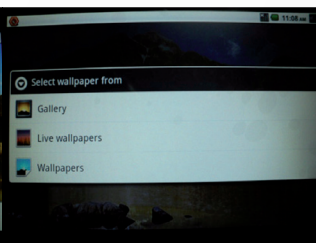


Fig 2.3

A figura 2.4 mostra o Wallpaper Gallery. A figura 2.5 mostra os Papeis de Parede Móveis na tela de seleção.

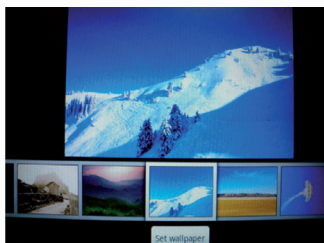


Fig 2.4

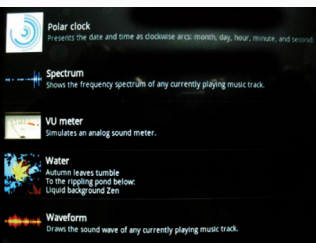






Fig 2.5



Voltando à fig 2.1, você notará um símbolo com essa aparência:  Quando você o pressiona, ele se expandirá em uma tela mostrada na fig 2.6. Este é o seu application launcher [Lançador de aplicativos]. Observe também que sua imagem  se transformou em um ícone de uma casinha que se parece com esta:  Pressionando ele, você retornará para a tela principal mostrada na fig 2.1. Arraste para cima e para baixo para ver a lista dos aplicativos disponíveis em seu aparelho.

A seguir, mostraremos como utilizar o navegador de arquivo neste aparelho. Incluímos um aplicativo chamado ES Filer Explorer. Encontre o ícone  e pressione uma vez para iniciar o aplicativo.

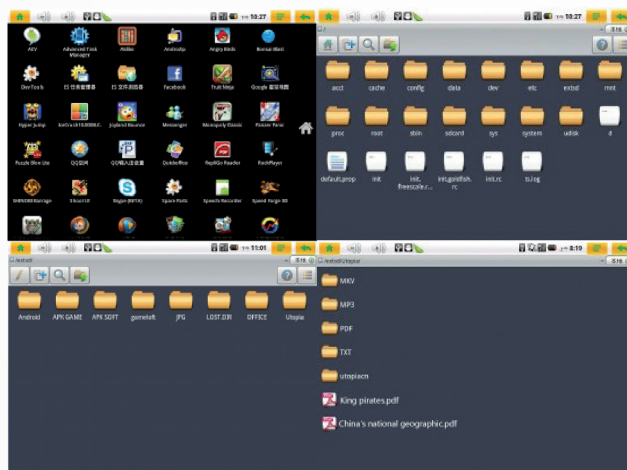


Fig 2.6

Agora, entraremos em uma tela conforme indicado na fig. 2.6. Dois diretórios de arquivo comum neste aparelho são 'sdcard' (seu cartão de armazenamento de memória interna do aparelho) e 'extsd' (seu cartão de armazenamento de memória externa).

Particular a qualquer sistema operacional Android, os arquivos APK são arquivos de configuração utilizados para instalar os aplicativos no sistema operacional Android. Este pacote de software age como configuração de arquivos executáveis no Microsoft Windows, arquivos .dmg no Mac, ou arquivos .deb para Ubuntu.

## 2.2 Usando o tablet Life para ler ebooks e histórias em quadrinhos

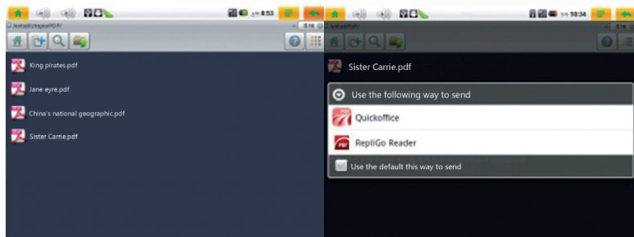


Fig 2.7

Fig 2.8

Conforme mostrado na fig. 2.7, podemos navegar no cartão TF (microSD) e encontrar documentos em PDF que copiamos de nosso computador. Após selecionar o arquivo em PDF, você pode selecionar um aplicativo para abrir o arquivo em PDF. Isto é mostrado nas figs. 2.9 e 2.10, para o RepliGo Reader.

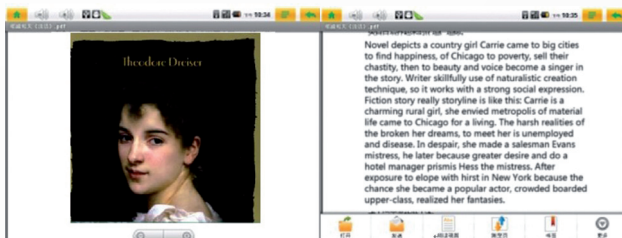


Fig 2.9

Fig 2.10

O Tablet Life suporta a visualização em formato retrato ou paisagem, com o uso do leitor g-sensor integrado sensível à gravidade, mostrado nas figuras 2.11 ~ 2.12 para eBooks e revistas em quadrinhos.

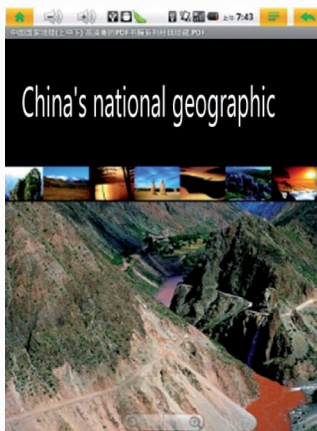


Fig2.11



Fig2.12

Além dos arquivos escaneados em PDF, o formato TXT de eBooks também pode ser visualizado. Um exemplo de um software aplicativo no Android para visualização em formato TXT de eBooks é o iReader.

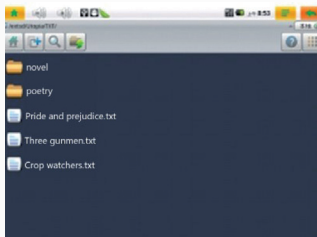


Fig2.13

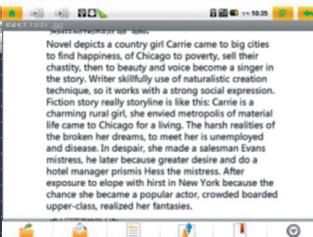


Fig2.14

## 2.3 Utilizando o tablet Life para assistir filmes e ouvir música

Os vídeo cliques em MKV ou RMVB podem ser executados no tablet Life. Navegue para o local dos arquivos, conforme mostrado na fig. 2.15. Então, toque no arquivo para carregar os menus mostrados na fig. 2.16. Agora selecione o aplicativo de reprodução preferido.

Rockplayer é um reprodutor popular de vídeos de terceiros para a reprodução de vídeo. Alternadamente, escolha o leitor de vídeo interno do Android selecionado o 'ES Video Player' ou o aplicativo Gallery [Galeria] ('Movies') ('Filmes').

12

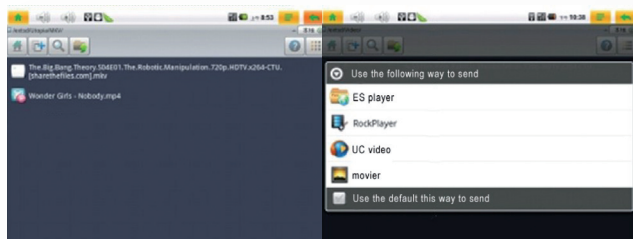


Fig.2.15

Fig.2.16

Conforme mostrado na fig. 2.17, o tablet Life suporta a reprodução de vídeos leves de vídeo cliques de 720p em diversos formatos.



Fig.2.17

Fig.2.18

Agora, conforme mostrado na fig. 2.18, selecione um arquivo MP3. Um menu de seleção de tocador de música aparecerá conforme mostrado na fig. 2.19. Selecione 'Music' ['Música'] para iniciar a reprodução da música com o tocador de música pré-definido Android. Conforme mostrado na fig. 2.20, você pode escolher tocar música no fundo enquanto você executa outros aplicativos no aparelho Android.

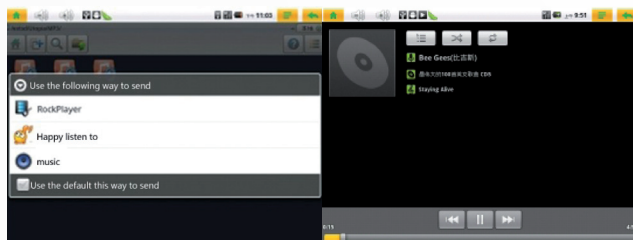


Fig 2.19

Fig 2.20

## 2.4 Configurando o tablet Life para conectar em uma rede sem fio

Na tela principal (mostrado na fig. 2.1), faça uma pressão curta no MENU na lateral do aparelho, ou no ícone MENU no canto superior direito mostrado na fig. 2.1. Isto resultará em uma janela de menu similar ao que está sendo mostrado na parte inferior da fig. 2.2. Selecione "Settings" ["Configurações"] conforme mostrado na fig. 2.21 para configurar as configurações do sistema. Continue a pressionar o item da lista "Wireless & Networks" ["Sem Fio e Redes"] para mostrar uma tela conforme mostrado na fig. 2.22. Certifique-se de que a caixa de seleção próxima à configuração 'Wi-Fi' está selecionada com uma marca verde, uma lista com as redes Wi-Fi disponíveis aparecerá automaticamente. Na fig. 2.23, mostramos um exemplo de conexão em nossa rede sem fio local protegida por senha. O aparelho se conectará automaticamente à rede Wi-Fi após entrar com a senha correta conforme indicado, mostrado na fig. 2.24.



Fig.2.21

Fig.2.22

Se o aparelho não se conectar caso tenha sido colocado uma senha incorreta, faça uma pressão longa na rede desejada para mostrar os menus para remover a tentativa de rede que falhou a fim de tentar novamente.

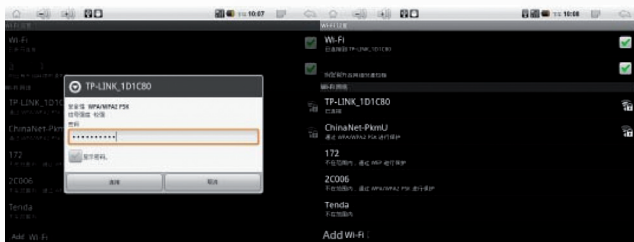


Fig.2.23

Fig.2.24

## 2.5 Utilize o tablet Life para Navegação na Internet

Após estar conectado na internet via Wi-Fi, podemos usar o navegador da internet para navegar na web. Voltando para a tela principal mostrada na Imagem 2.1, pressione o ícone de globo para iniciar o Navegador. Este aplicativo também pode ser encontrado dentro do application launcher. Automaticamente entraremos na página principal do Google conforme mostrado na Imagem 2.25. Podemos utilizá-lo como um computador. Por exemplo, toque em 'News' para ver as notícias, conforme mostrado na Imagem 2.26.

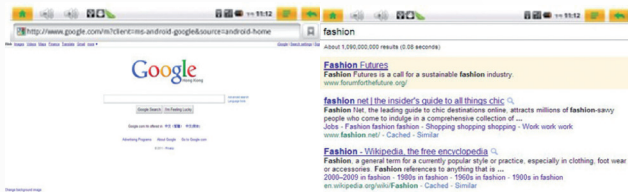


Fig.2.25

Fig.2.26

No campo de texto, uma única pressão curta iniciará o software do teclado, conforme mostrado na fig. 2.27. Para alterar as linguagens deste teclado (o software pré-definido do teclado do Android) entre Inglês e o Pinyin Chinês, pressione o botão na parte inferior do lado direito designado 'english' ['Inglês']. Para alterar os métodos de entrada, faça uma pressão longa no campo de texto e selecione 'Input Methods' ['Métodos de Entrada'], e selecione o método de entrada desejado conforme mostrado na fig. 2.28. O QQ Input Method, suporta o manuscrito chinês, conforme demonstrado na fig. 2.29. Agora tentamos buscar o 'youku'.

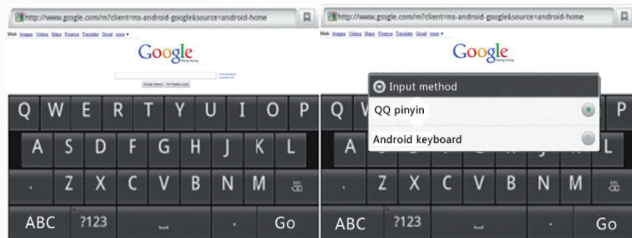


Fig.2.27

Fig.2.28

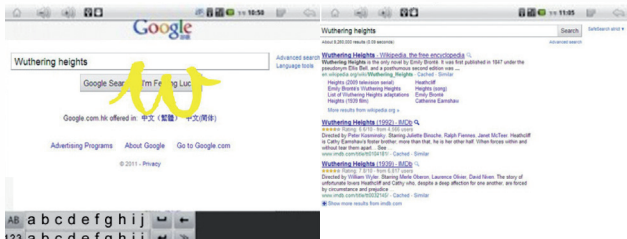


Fig.2.29

Fig.2.30

## 2.6 Jogando no tablet Life

16

Os aplicativos baixados do Google Market podem ser instalados no tablet Life. Para instalar os aplicativos do TF (cartão microSD), primeiro insira um arquivo APK no cartão de memória. Então, utilize o ES File Explorer para navegar no cartão de memória no diretório/extds. Este é o diretório de raiz do seu cartão de memória.

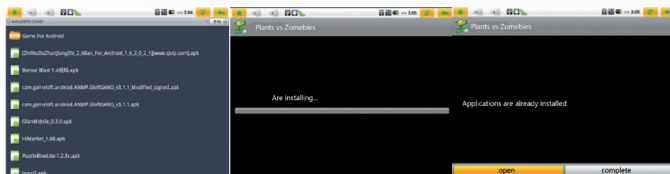


Fig.2.31

Agora, simplesmente encontre seu arquivo APK para preparar sua instalação. Conforme mostrado na fig. 2.31, selecione qualquer arquivo APK e o pressione para iniciar a instalação.



## Tablet PC Life

CPU	Freescall IMX515 1.2 MHz ARM Cortex A8
RAM	512 MB DDR2
ROM	4 GB Flash
OS	Google Android 2.2, suporte ao Flash 10.1 APP2SD G-sensor
Expansão	2 GB ~ 32 GB CARTÃO TF (microSD) - <i>não incluso</i>
Tela	8" 800×600 TFT Touchscreen Resistente
Áudio	Alto-falante e microfone integrado
Casing	Tecnologia Utopia com Take-Apart Casing, botão Front Back, Menu Lateral e botão Home
Conectores externos	Conector de áudio externo de P2 3,5mm e conector 30pinos multifuncional
Rede	wi-fi 802.11B/G

\* Formatos de vídeo suportados: 720p MKV (H.264 HP), RMVB, MPEG-4 e FLV;

\* Formatos de áudio suportados: MP3, WMA, FLAC, AAC, AC3, OGG e WAV;

\* Formatos de imagem suportados: JPEG, PNG, BMP e GIF;

\* Formatos de documentos suportados: PDF, TXT, CHM, DOC, XLS e PPT;

\* Formato de software suportado: APK.




"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário"

next: english manual >

MULTILASER

## Warnings and Cautions

This guide contains important information on safety procedures and correct methods of using this device. Please thoroughly read this before using this product.

- Do not place this device in an area where it is high in temperature, humid or dusty;
- Avoid dropping or impacting this product. Avoid the LCD display panel from experiencing forces of extreme vibration, or it can result in display panel malfunction.
- Under the following conditions, please charge the battery:
  - . Battery indicator  displays that there is no battery power;
  - . System will automatically shutdown. Restarting the device under this condition will result in a forced automatic shutdown quickly after startup, as well as the loss of response from function keys.
- Insert the charger into the DC jack to enter the battery charging state.

**Obs.: This device contains an internal lithium polymer battery. Only charge the device with the charger supplied with the device.**

After a lower battery power shutdown, plugging in the charger, the device may indicate that the battery level is insufficient to start the device, and indicate that the battery is being charged. If this is the case, please wait for a while until the device battery power reaches a level sufficient for the device to startup.

- . As the battery charges, the display will display an animated battery logo;
- . When the battery charging process is complete, the battery logo will turn green, and the animation will halt.

**Obs.: If not using the device for an extended period of time, please periodically recharge the device in order to prevent the battery from being damaged due to battery discharge.**

The damage caused by the over-discharge of the lithium polymer battery is not covered under warranty. Problems arising from the use of non-supplied chargers are also not covered under warranty.

- Our company is not responsible for data lost as a result of device damage, repair, and other miscellaneous causes;
- Do not attempt to open the device by yourself. Do not use alcohol, thinners, or benzene;
- Do not use this device while walking on the street or driving. Do not use this device in areas where such electronic devices are prohibited from use;
- Please select a comfortable volume to use the device. Do not turn the volume too high when using headphones. If ears begin to ring, please turn the volume down and consider taking a break.

**Attention: This device is not water-resistant.**

**Obs.:** The pictures contained in this user guide are for reference only! Our company retains the right to alter the product appearance and specifications without notice. Sorry about any inconvenience this might cause.

## 1. Device Overview

### 1.1 Home button

- Short-press HOME button to return to the home screen.

### 1.2 Menu button

- Short-press MENU to make the menu appear.

### 1.3 OFF button

- Use the OFF sliding switch to turn on or off the device:

. Sliding to "ON" position powers on, displays boot animation and enters home screen;

. Sliding to "OFF", system will indicate "MID Options: Silent Mode and PowerOff". After selecting "Power off", the device will normally shutdown.



**Obs.: Device will automatically shutdown when battery life is insufficient; If device is improperly shutdown, the device shall scan the integrity of data drives and may take a longer time to startup than usual.**

#### **1.4 Resistive touch screen**

- 8" resistive touch screen: Can perform dragging and pressing actions.

#### **1.5 Back Button**

- Short-press BACK BUTTON return to the previous screen:

#### **1.6 Charging Light**

- When the device is charging, the charging light will light up.

#### **1.7 Speakers**

- Integrated Sound output speakers.

#### **1.8 30PIN to DC Charger and to USB Connector**

- 30pin to DC: Used for connecting charging cable for charging the device battery;
- 30pinto USB: used to connect to the computer as a data cable or for connecting to external peripherals.

#### **1.9 Reset**

- Restart the device.

#### **1.10 T-Flash (microSD) Card slot - *not included***

- T-Flash (microSD) card slot: external T-Flash (microSD) storage.

#### **1.11 Headphone jack - *not included***

- 3.5mm standard headphone jack.

#### **1.12 Microphone**

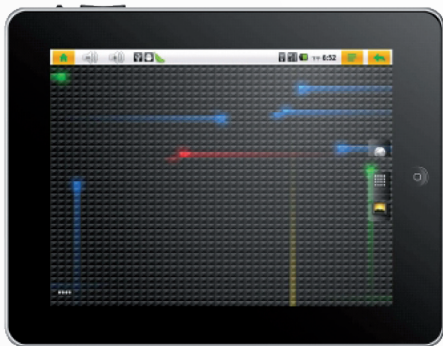
- Integrated microphone sound input.

#### **1.13 Accessories**

- Standard accessories: user guide, charge cable and USB data cable.

## 2. First Time Use of the Tablet PC Life

### 2.1 Turning on the Life and Entering the Home Screen



**Fig2.1**

21

Welcome to your first use of your IMX515 tablet! Even if you are just unfamiliar or a newbie at Android, just follow our operating instructions to become acquainted with this tablet! Before using your IMX515 for the first time, please first fully charge the battery of the device. Then turn on your device by sliding the "OFF" switch, and allow the device to finish loading. The boot animation will be displayed.

When your device is done loading for the first time, you will see what's in Image 2.1, which is your Android home screen. The Life runs on the Google Android operating system ([www.android.com](http://www.android.com)).

To return to this screen at any time, just press the logo located in the top-left corner of the screen, or the HOME button at the side of the device.

The top light color bar at the top is the notification bar. You can drag it down to display important notifications about your device. It will also occasionally show information about applications running in the background, such as your music player or a download in progress.

Dragging the gripper at the bottom back up will clear return the screen to your original state. Notifications can be cleared away by pressing the 'Clear' button.

Android uses a software keyboard that automatically appears when a text-field is selected. To hide the software keyboard, short-press the front HOME button to hide the software keyboard.

Long-pressing any text-field will result in a menu that allows you to change software keyboards from a list of installed and enabled software keyboards. This is shown in more detail in Images 2.27 and 2.28, later in this guide.

Starting from changing the default wallpaper, short-press the MENU button at the side of the device, or press MENU logo on the device's screen as indicated in the top right corner of Image 2.1. This will result in a menu as shown in the bottom part of Image 2.2. Select the "Wallpaper" option, and wait for the menus as shown in Image 2.3 to appear. We can now select wallpapers from the Wallpaper Gallery, Live Wallpapers, or from the Gallery application to set a personal image as your wallpaper.



Fig2.2

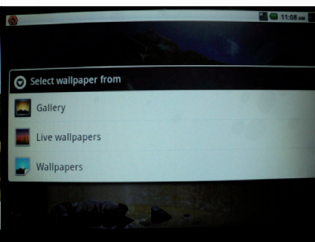


Fig2.3

Image 2.4 shows the Wallpaper Gallery. Image 2.5 shows the Live Wallpapers selection screen.

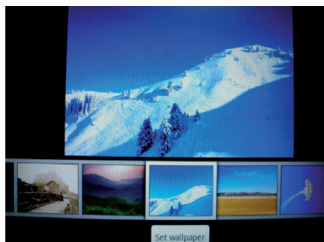


Fig2.4

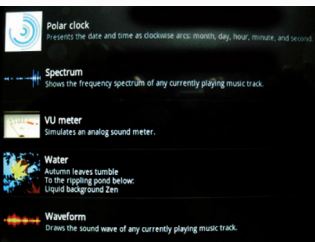


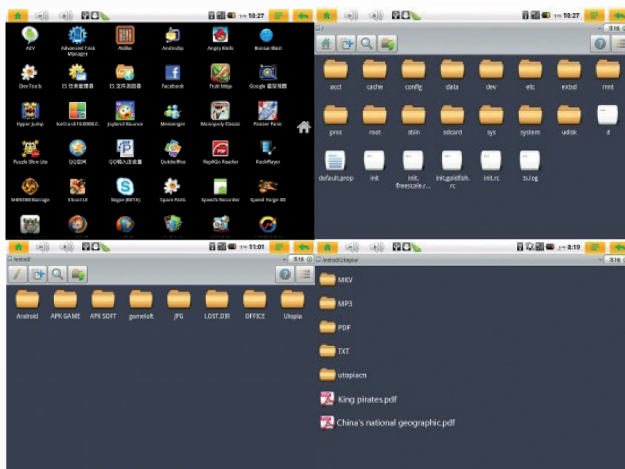


Fig2.5

Back to Image 2.1, you'll notice a logo that looks like this: . When you press it, it will expand into a screen shown in Image 2.6. This is your application launcher. Also notice that your  image has transformed into a little house icon that looks like this: . Pressing this returns to the home screen shown in Image 2.1. Drag up and down to see a list of all the applications available in our device.

Next we want to show you how to use the file browser on this device. We have bundled an application called ES File Explorer. Find this icon , and press it once to launch the application.



**Fig 2.6**

We will now enter a screen as indicated in Image 2.6. Two common file directories in this device are 'sdcard' (your device's internal memory storage card), and 'extsd' (your external memory storage card).

Particular to any Android operating system, APK files are setup files used for install applications on the Android operating system. These software packages act like setup executable files on a Microsoft Windows, .dmg files on a Mac, or .deb files for Ubuntu.

## 2.2 Using the Life to Read EBooks and Comic Strips

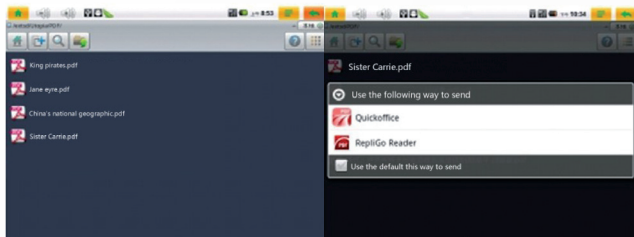


Fig2.7

Fig2.8

As shown in Image 2.7, we can browse to the TF (microSD) card and find PDF documents we have copied over from our computer. After selecting the PDF file, you can select an application to open the PDF file with. This is shown under Images 2.9 and 2.10, for RepliGo Reader.

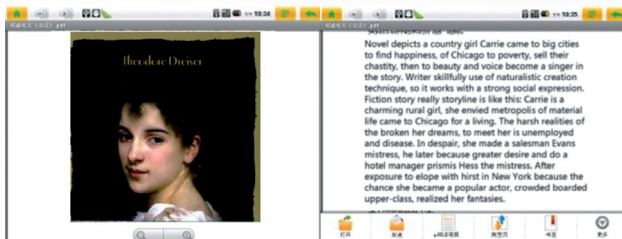


Fig2.9

Fig2.10

The IMX515 supports viewing in portrait or landscape view, with the use of the integrated gravity sensing g-sensor, shown in Images 2.11-2.12 for eBooks and comics.



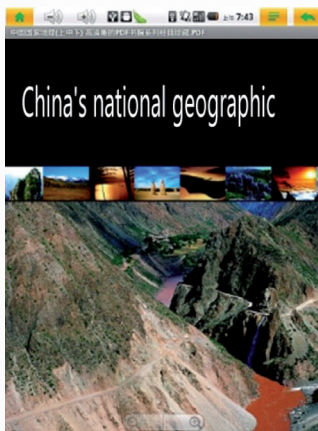


Fig2.11



Fig2.12

Other than scanned PDF files, TXT format eBooks can be viewed as well. An example of a software application on Android for viewing TXT format eBooks is iReader.

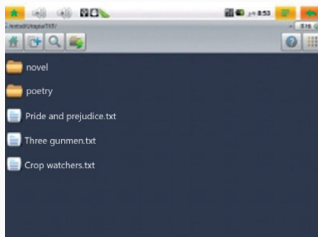


Fig2.13

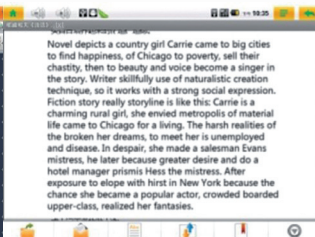


Fig2.14

## 2.3 Using Life to Watch Movies and to Listen to Music

MKV or RMVB video clips can be played on the IMX515. Browse to the location of the files, as shown in Image 2.15. Then tap on the file to load the menus shown in Image 2.16. Now select the preferred playback application. Rockplayer is a popular third-party video playback application for video playback. Alternately, choose the internal Android video player by selecting either the 'ES Video Player' or the Gallery application ('Movies').

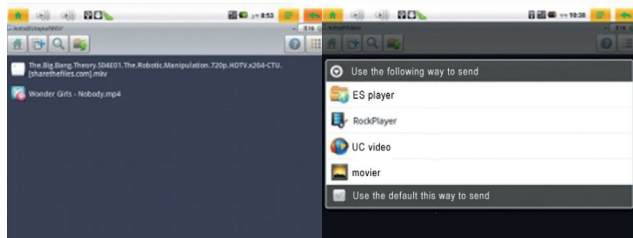


Fig2.15

Fig2.16

As shown in Image 2.17, the Life supports smooth video playback 720P video clips in various formats.



Fig2.17

Fig2.18

Now as shown in Image 2.18, select a MP3 file. A music player selection menu will appear as shown in Image 2.19. Select 'Music' to begin music playback with the default Android music player. As shown in Image 2.20, You can choose to play music in the background while you run other applications on an Android device.

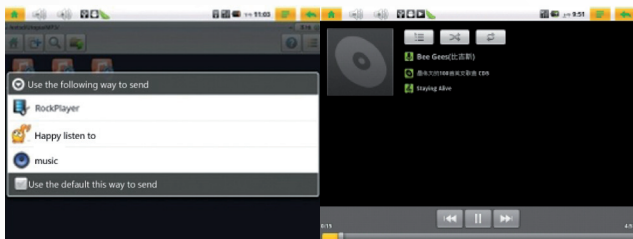


Fig 2.19

Fig 2.20

## 2.4 Setting Life to Connect to a Wireless Network

From the home screen (shown in Image 2.1), short-press the MENU at the side of the device, or the top-right corner MENU icon shown in Image 2.1. This will result in a menu popup similar to what is shown in the bottom of Image 2.2. Select "Settings" as shown in Image 2.21 to configure system settings. Continue to press the "Wireless & Networks" list item to show a screen as shown in Image 2.22. Making sure that the checkbox next to the "Wi-Fi" setting is checked with a green checkmark, a list of available Wi-Fi networks will appear automatically. Here we show an example of connecting to our local password protected wireless network in Image 2.23. The device will automatically connect to the Wi-Fi network after correctly entering the password as indicated, shown in Image 2.24.



Fig2.21

Fig2.22

If the device fails to connect in the case that the wrong password was inputted, long-press the target network to show a menus to remove the failed network attempt in order to try again.

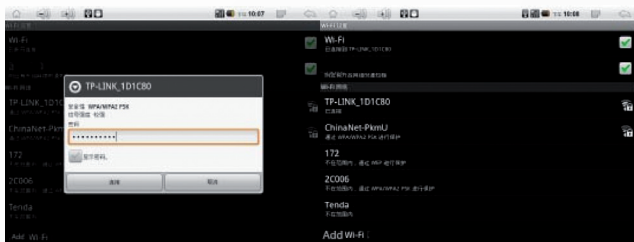



Fig2.23

Fig2.24

## 2.5 Using the Life for Internet Browsing

After being connected to the internet via Wi-Fi, we can now use the internet browser to surf the web. Returning to the home screen shown in Image 2.1, press the globe icon  to launch the Browser. This application can also be found within the application launcher. We will automatically enter the main page of Google as shown in Image 2.25. We can use this just like a computer. For example, hit 'News' to view the news, as shown in Image 2.26.

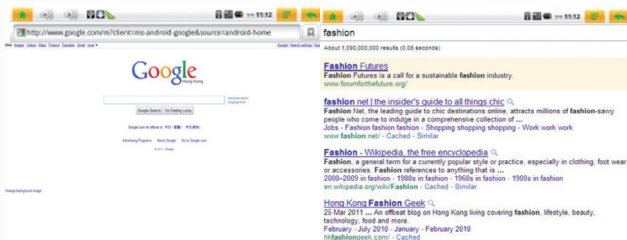


Fig2.25

Fig2.26

Within the text-field, a single short-press will launch the software keyboard, as shown in Image 2.27. To change languages of this keyboard (the default Android software keyboard) between English and Chinese Pinyin, press the bottom right hand button labeled 'English'. To change input methods, long-press on the text field and select 'Input Methods', and select the desired input method as shown in Image 2.28. QQ Input Method, supports Chinese handwriting, as demonstrated in Image 2.29. Now we attempt to search for 'youku'.

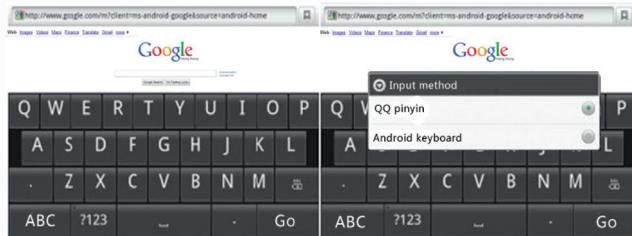


Fig2.27

Fig2.28

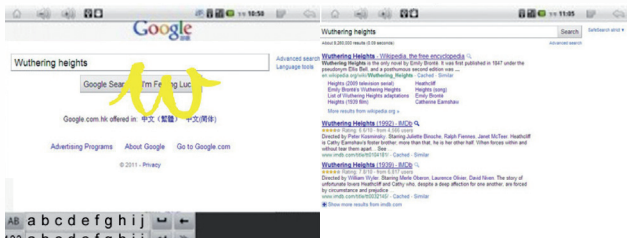


Fig.2.29

Fig.2.30

## 2.6 Gaming on the Life

30

Applications downloaded from the Google Market can be installed on the Life To install applications from the TF (microSD card), first place an APK file in the memory cad. Then use ES File Explorer to browse to the memory card at the /extsd directory. This is the root directory of your memory card.

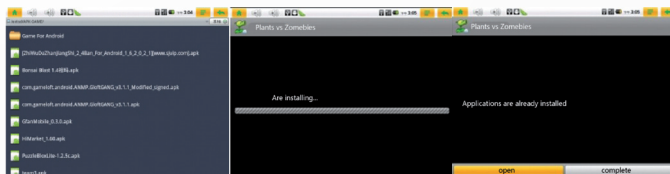


Fig.2.31

Now simply find your APK file to prepare for your install. As shown in Image 2.41, select any APK file and press it to start the install.

## Tablet PC Life

CPU	Freescale IMX515 1.2 MHz ARM Cortex A8
RAM	512 MB DDR2
ROM	4 GB Flash
OS	Google Android 2.2, supporting ao Flash 10.1 APP2SD G-sensor
Expansion	2 GB ~ 32 GB TF card (microSD) - not included
Screen	8" 800×600 TFT Resistive Touchscreen
Audio	Integrated speakers and microphone
Casing	Utopia Technology Take-Apart Casing, Front Back button, Side Menu and Home buttons
External connectors	3.5mm audio-out jack and 30pin multifunction connector
Networking	wi-fi 802.11B/G

\* Supported video formats: 720p MKV (H.264 HP), RMVB, MPEG-4 e FLV;

\* Supported audio formats: MP3, WMA, FLAC, AAC, AC3, OGG e WAV;

\* Supported image formats: JPEG, PNG, BMP e GIF;

\* Supported document formats: PDF, TXT, CHM, DOC, XLS e PPT;

\* Supported software formats: APK.




"Este equipamento opera em caráter secundário, não é autorizado a causar interferência a sistemas operando em caráter primário"

*siguiente: manual en español >*

**MULTILASER**

## Advertencias y Precauciones

Este manual contiene informaciones importantes sobre procedimientos de seguridad y métodos correctos de uso de este dispositivo. Por favor, léalo minuciosamente antes de usar este producto.

- No coloque este dispositivo en un lugar que es alto en temperatura, humedad o cubierto de polvo. Evite que se le caiga o se golpee este producto. Evite que el panel del monitor de cristal líquido (LCD) experimente fuerzas de vibración extrema, sino puede resultar en el malfuncionamiento del panel del monitor;
- Bajo las siguientes condiciones, por favor cargue la pila:
  - . Indicador de pila  muestra que la pila no tiene potencia;
  - . El sistema parará automáticamente. Reiniciar el dispositivo bajo esta condición resultará en una parada automática forzada inmediatamente tras el arranque, así como la pérdida de respuesta de las teclas de función.
- Introduzca el cargador en el enchufe DC [corriente continua] para entrar en el estado de carga de la pila.

**Obs.: Este dispositivo contiene una pila interna de polímero de litio. Cargue el dispositivo solamente con el cargador suministrado con el dispositivo.**

Tras una parada, debido a baja potencia de la pila, enchufar en el cargador, el dispositivo puede indicar que el nivel de la pila no es suficiente para arrancar el dispositivo, e indica que la pila se está cargando. Si este fuera el caso, por favor, espere un momento hasta que la potencia de la pila alcance un nivel suficiente para que el dispositivo se arranque.

- . Mientras se carga la pila, el monitor no mostrará un logotipo de la pila animada;
- . Cuando se finaliza el proceso de carga de la pila, el logotipo de la pila será verde y la animación se detendrá.

**Obs.: Si no se usa el dispositivo por un período prolongado de tiempo, por favor recargue periódicamente el dispositivo para evitar que la pila se dañe debido a la descarga de la pila.**

El daño causado por la descarga excesiva de la pila de polímero de litio no está cubierto bajo garantía. Los problemas que se derivan del uso de cargadores no suministrados también no están cubiertos bajo garantía.

- Nuestra empresa no se responsabiliza por datos perdidos como consecuencia de daño del dispositivo, reparación y otras causas misceláneas;
- No intente abrir el dispositivo solo. No use alcohol, disolvente o benceno;
- No use este dispositivo mientras está andando por la calle o está conduciendo. No use este dispositivo en lugares donde se prohíben el uso de tales dispositivos electrónicos;
- Por favor, seleccione un volumen confortable para usar el dispositivo. No aumente el volumen demasiado alto cuando se usan los auriculares. Si sus oídos comienzan a tener zumbido, por favor baje el volumen y considere tomando un descanso.

**Atención: Este dispositivo no es a prueba de agua.**

**Obs.: ¡Las imágenes contenidas en este manual del usuario son exclusivamente para referencia! Nuestra empresa reserva el derecho de alterar la apariencia del producto y las especificaciones sin aviso. Lo sentimos por cualquier inconveniencia que esto podría causar.**



## 1. Visión Global

### 1.1 Home Button

- Apriete ligeramente la tecla HOME para volver a la pantalla inicial.

### 1.2 Menu Button

- Apriete ligeramente MENU para que aparezca el menú.

### 1.3 OFF Button

- Use el conmutador deslizable "OFF" para encender y apagar el dispositivo:

. Deslizando a la posición "ON" enciende, muestra la animación de arranque y entra en la pantalla inicial;

. Deslizando a "OFF", el sistema indicará "MID Options: Silent Mode and PowerOff"[Opciones MID: Modo Silencioso y Apagado de la Alimentación]. Después de seleccionar "Power off" [apagado], el dispositivo parará normalmente.



**Obs.: El dispositivo parará automáticamente cuando la vida de la pila no es suficiente; Si se para indebidamente el dispositivo, el dispositivo realizará un barrido de la integridad de los controladores de datos y puede tomar más tiempo para arrancar de lo habitual.**

#### **1.4 Resistive touch screen [Pantalla de toque resistiva]**

- Pantalla de toque resistiva de 8": Puede realizar acciones de arrastre y de aprieto.

#### **1.5 Back Button [Tecla de Regreso]**

- Apriete ligeramente REGRESAR para regresar a la pantalla anterior. Definición de acciones de tecla:

#### **1.6 Charging Light [Luz de Carga]**

- Cuando está cargando el dispositivo, la luz de carga encenderá.

#### **1.7 Speakers [Altavoces]**

- Integrado de altavoces de sonido de salida.

#### **1.8 30PIN to DC Charger and to USB Connector [Pino a Cargador DC y al Conector USB]**

- 30 pino a DC: Usado para conectar el cable de carga para cargar la pila del dispositivo;
- 30 pino a USB: usado para conectar al computador como un cable de datos o para conectar a periféricos externos.

#### **1.9 Reset [Reiniciar]**

- Reinicia el dispositivo.

#### **1.10 T-Flash (microSD) Card Slot [Ranura de Placa]**

- Ranura de placa de T-Flash (microSD): almacenamiento externo T-Flash (microSD).

#### **1.11 Headphone jack [Enchufe para auricular] - no se incluye**

- Enchufe estándar para auriculares de 3,5mm.

#### **1.12 Microphone [micrófono] - no se incluye**

- Entrada de sonido del micrófono integrada.

#### **1.13 Accesorios**

- Accesorios estándares: manual del usuario, cable de carga y cable de datos USB.

## 2. Uso por la Primera Vez del Tablet PC Life

### 2.1 Encendiendo el Tablet Life y entrando en la pantalla inicial

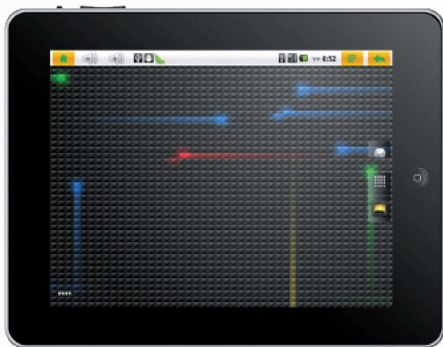


Fig2.1

¡Bienvenidos a su primer uso de su computador de bolsillo IMX515! ¡Aunque usted no está familiarizado o un novato en Android, sencillamente siga nuestras instrucciones de operación para que sea familiarizado con este computador de bolsillo! Antes de usar su IMX515 por la primera vez, por favor cargue completamente la pila del dispositivo. Luego encienda su dispositivo deslizando el conmutador "OFF" y permite que el dispositivo termine de cargar. Se mostrará la animación del arranque.

Cuando se haya finalizado la carga de su dispositivo por la primera vez, verá lo que está en la Imagen 2.1, que es su pantalla inicial del Android. El IMX515 funciona sobre el sistema operativo Google Android ([www.android.com](http://www.android.com)). Para regresar a esta pantalla en cualquier momento, apriete solamente el logotipo localizado en la esquina superior izquierda de la pantalla, o la tecla HOME al lado del dispositivo.

La barra superior de color de luz en la parte superior es la barra de notificación. Puede arrastrarlo hacia abajo para mostrar las notificaciones importantes sobre su dispositivo. También mostrará ocasionalmente informaciones sobre las aplicaciones que se están ejecutando en el fondo, tal como su tocador de música o una descarga en curso. Arrastrando de vuelta el dispositivo de agarre en la parte inferior limpiará restaurando la pantalla a su estado original. Se pueden limpiar las notificaciones apretando la tecla "Clear".

El Android usa un teclado de software que automáticamente aparece cuando se selecciona un campo de texto. Para esconder el teclado de software, apriete ligeramente la frente tecla HOME para esconder el teclado de software.

Apretar largamente cualquier campo de texto resultará en un menú que le permite cambiar los teclados de software a partir de una lista de teclados de software instalados y habilitados. Se muestra esto con más detalles en las Imágenes 2.27 y 2.28, más adelante en este manual.

A partir de cambiar el papel de pared por defecto, apriete ligeramente la tecla MENU en el lado del dispositivo, o apriete logotipo HOME en la pantalla del dispositivo conforme indicado en la esquina superior derecha de la imagen 2.1. Esto resultará en un menú según mostrado en la parte inferior de la Imagen 2.2. Seleccione la opción "Wallpaper" [Papel de Pared], y espere por los menús conforme demostrados en la Imagen 2.3 que aparecerá. Podemos ahora seleccionar los papeles de pared desde la Galería de Papel de Pared, Papeles de Pared Vivos, o desde la aplicación de la Galería para configurar una imagen personal como su papel de pared.



Fig2.2

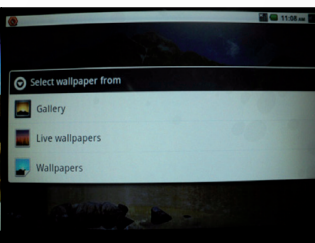


Fig2.3

La Imagen 2.4 muestra la Galería de Papeles de Pared. La Imagen 2.5 muestra el Papel de Pared Vivo.

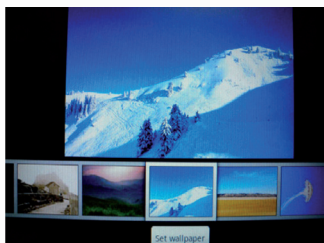


Fig2.4

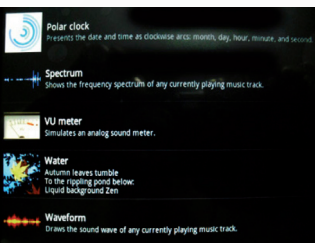



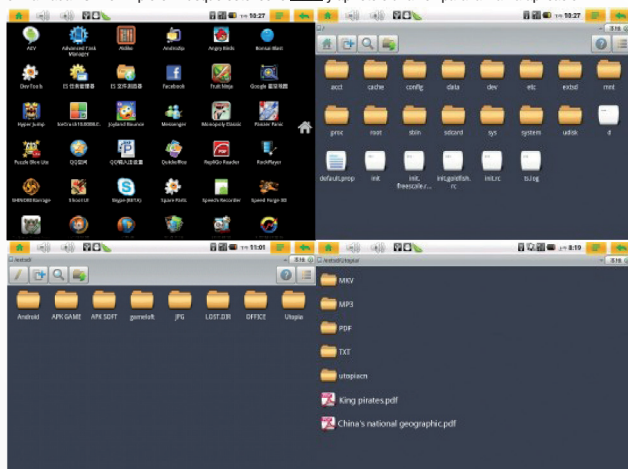


Fig2.5

Regresando a la Imagen 2.1, usted observará un logotipo que se parece a esto:  Cuando lo apriete, expandirá en una pantalla demostrada en la Imagen 2.6. Esta es su lanzador de aplicación. También fíjese de que su  Imagen ha transformado en un pequeño icono de casa que se parece a esto: . Apretando esto vuelve a la pantalla inicial. Demostrado en la Imagen 2.1. Arrastre hacia arriba o hacia abajo para ver una lista de todas las aplicaciones disponibles en nuestro dispositivo.

Ahora queremos mostraros cómo utilizar el buscador de archivo en este dispositivo. Hemos juntado una aplicación llamada ES File Explorer. Busque este icono  y apriételo una vez para lanzar la aplicación.



**Fig 2.6**

Ahora entraremos una pantalla conforme indicado en la Imagen 2.6. Dos directorios de archivos comunes en este dispositivo son 'sdcard' (la placa de almacenamiento de memoria interna de su dispositivo) y 'extsd' (su tarjeta de almacenamiento de memoria externa)

Particular a cualquier sistema operativo, los archivos APK son archivos de preparación utilizados para instalar las aplicaciones en el sistema operativa Android. Estos paquetes de software actúan como archivos ejecutables de montaje en un Microsoft Windows, archivos .dmg en un Mac o archivos .deb para Ubuntu.

## 2.2 Usando el Life para que lean los libros electrónicos (ebooks) y animaciones de comics.

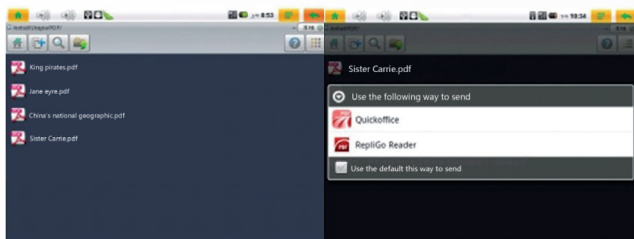


Fig 2.7

Fig 2.8

Conforme mostrado en la Imagen 2.7 podemos mirar a la tarjeta TF (microSD) y encontrar documentos de PDF que hemos copiado desde el computador. Después de seleccionar el archivo PDF, puede seleccionar una aplicación con que se puede abrir el archivo PDF. Se muestra esto en las imágenes. Usted puede seleccionar una aplicación para abrir el archivo PDF con 2.9 y 2.10, para RepliGo Reader.

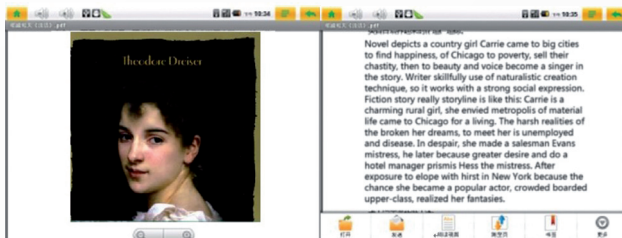


Fig 2.9

Fig 2.10

El Tablet Life soporta en vista de retrato o de paisaje, con el uso del g-sensor integrado que detecta la gravedad, mostrado en las imágenes 2.11 ~ 2.12 para los Libros Electrónicos y comics.

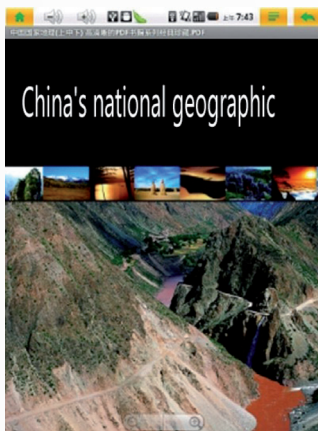


Fig2.11



Fig2.12

Aparte de los archivos de PDF escaneados, se pueden visualizar los libros electrónicos con formato TXT, también. Un ejemplo de una aplicación de software sobre Android para visualizar los Libros Electrónicos es iReader.

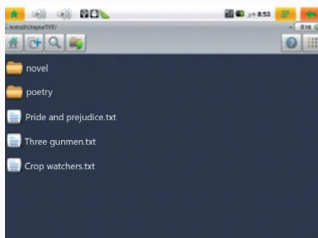


Fig2.13

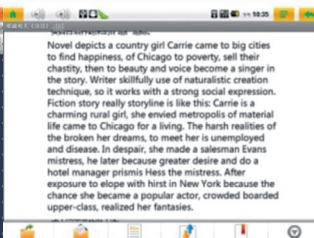


Fig2.14

## 2.3 Usando tablet Life para ver películas y escuchar música

Se pueden tocar video clips MKV o RMVB en el Life. Busque la localización de los archivos, según mostrado en la Imagen 2.15. Luego dé un clic en el archivo para cargar los menús mostrados en la Imagen 2.16. Ahora seleccione la aplicación preferida de playback. Rockplayer es una aplicación de playback de video de terceros para el playback de video. Alternativamente, elija el tocador de video interno de Android seleccionando el 'ES Video Player' o la aplicación de Galería ('Películas').

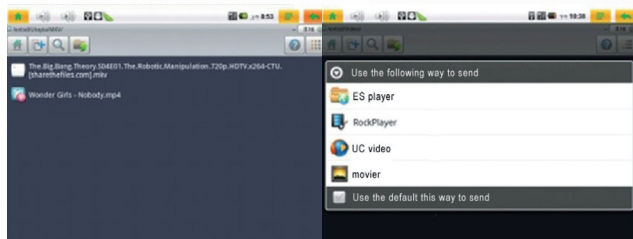


Fig.2.15

Fig.2.16

Según mostrado en la Imagen 2.17, el Life soporta los videoclips tipo smooth video playback 720p en varios formatos.

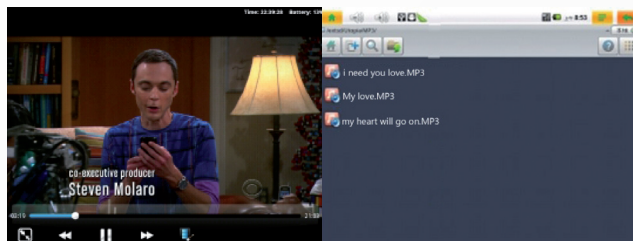


Fig.2.17

Fig.2.18



Ahora según mostrado en la Imagen 2.18, seleccione un archivo MP3. Un menú de selección de tocador de música aparecerá según mostrado en la Imagen 2.19. Seleccione "Music" [Música] para empezar el playback de la música con el tocador de música Android por defecto. Conforme mostrado en la Imagen 2.20, se puede escoger a tocar música en el fondo mientras usted ejecuta otras aplicaciones en un dispositivo Android.

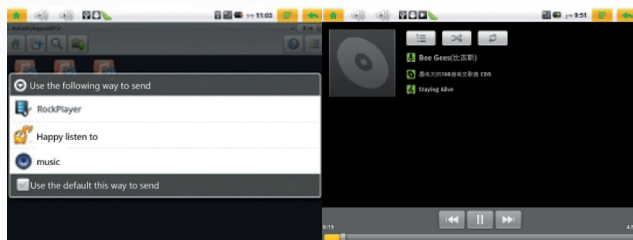


Fig 2.19

Fig 2.20

## 2.4 Configurando el Life para conectarse a una red inalámbrica

Desde la pantalla inicial (mostrado en la Imagen 2.1), apriete ligeramente el MENU al lado del dispositivo, o el icono de la derecha superior MENU mostrado en la Imagen 2.1. Esto resultará en un menú tipo popup similar a lo que se muestra en la parte inferior de la Imagen 2.2. Seleccione "Settings" [Parámetros] conforme mostrado en la Imagen 2.21 para configurar los parámetros del sistema. Continúe apretando el ítem de lista de "Wireless & Networks" [Inalámbrico & Redes] para mostrar una pantalla conforme mostrada en la Imagen 2.22. Asegúrese que la caja de opción próxima a la configuración "Wi-Fi" está señalada con una marca de verificación verde, una lista de redes Wi-Fi disponibles aparecerá automáticamente. Aquí mostramos un ejemplo de cómo conectar a nuestro inalámbrico local protegido por contraseñas network in Image 2.23. El dispositivo se conectará automáticamente a la red Wi-Fi.

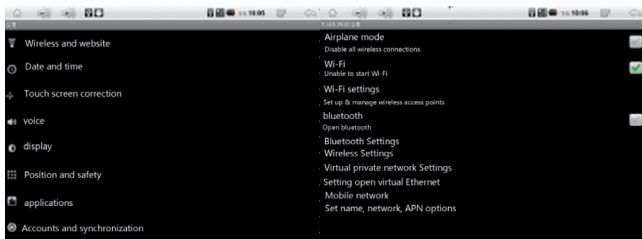


Fig.2.21

Fig.2.22

Si el dispositivo falla de conectar en el caso de que se hubiera introducido una contraseña incorrecta, apriete largamente la red objetiva para mostrar menús para retirar la tentativa de red fallada para intentar de nuevo.

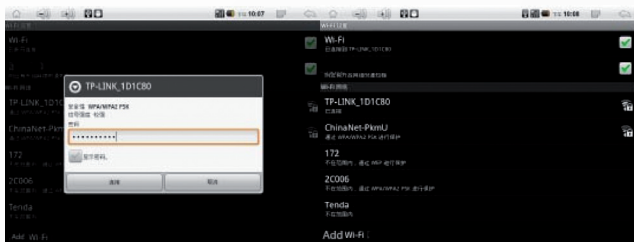


Fig.2.23

Fig.2.24

## 2.5 Usando el Life para Búsqueda de Internet

Después de haberse conectado a la internet a través de Wi-Fi, podemos ahora usar el buscador de internet para navegar la web. Regresando a la pantalla inicial mostrada en la Imagen 2.1., apriete el icono globo para lanzar el Buscador. También se puede encontrar esta aplicación dentro del lanzador de la aplicación. Entraremos automáticamente la página principal de Google según mostrado en la Imagen 2.25. Podemos usar esto exactamente como un computador. Por ejemplo, apriete 'News' [Noticias] para ver las noticias, según mostrado en la Imagen 2.26.

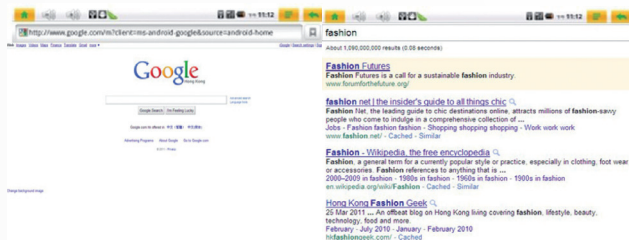


Fig.2.25

Fig.2.26

Dentro del campo de texto, un aprieto ligero lanzará el teclado de software, conforme mostrado en la Imagen 2.27. Para cambiar los idiomas en este teclado (el teclado de software del Android) entre Inglés y Chino Pinyin, apriete el botón del lado derecho y seleccione "Input Methods" [Métodos de Entrada], y seleccione el método de entrada deseado conforme mostrado en la Imagen 2.28. El Método de Entrada QQ soporta la escritura China, según demostrado en la Imagen 2.29. Ahora intentamos buscar por "youku".

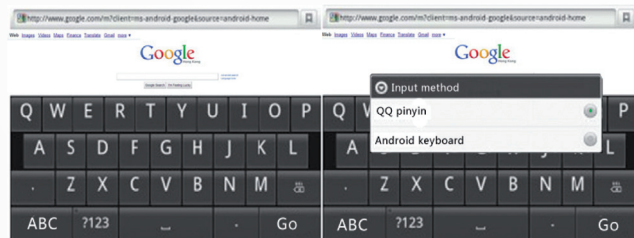


Fig.2.27

Fig.2.28

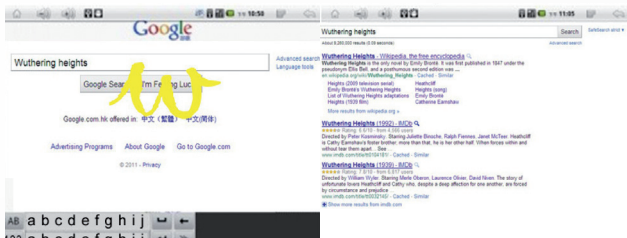


Fig.2.29

Fig.2.30

## 2.6 Jugando en el tablet Life

44

Se pueden instalar las aplicaciones descargadas desde Google Market en el Tablet Life. Para instalar las aplicaciones desde el TF (tarjeta microSD), primero coloque un archivo APK en la tarjeta de memoria. Luego use el ES File Explorer para explorar la tarjeta de memoria en el directorio /extsd. Esto es el directorio raíz de su tarjeta de memoria.

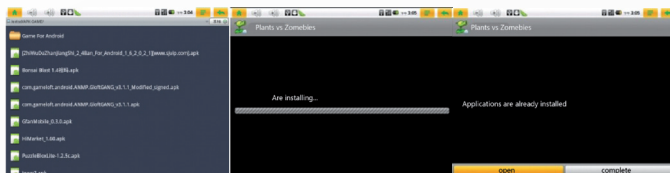


Fig.2.31

Ahora sencillamente encuentre su archivo APK para preparar para su instalación. Conforme mostrado en la Imagen 2.31, seleccione cualquier archivo APK y aprétielo para comenzar la instalación.

## Tablet PC Life

CPU	Freescale IMX515 1.2 MHz ARM Cortex A8
RAM	512 MB DDR2
ROM	4 GB Flash
OS	Google Android 2.2, soporta Flash 10.1 APP2SD G-sensor
Expansión	2 GB ~ 32 GB TF CARD (microSD) - no incluido
Pantalla	8" 800×600 TFT Pantalla de Toque Resistiva
Audio	Altavoces y micrófono integrados
Carcasa	Carcasa Desmontable Utopia Technology, botón Delantero y Trasero, Side Menu and Home buttons
Conectores externos	Enchufe de salida de audio 3,5mm, de conector multifunción de 30 pines
Interconexión	wi-fi 802.11B/G

\* Formatos Soportados de Video: 720p MKV (H.264 HP), RMVB, MPEG-4 e FLV;

\* Formatos de Audio Soportados: MP3, WMA, FLAC, AAC, AC3, OGG e WAV;

\* Formatos de Imagen Soportados: JPEG, PNG, BMP e GIF;

\* Formatos Soportados de Documentos: PDF, TXT, CHM, DOC, XLS e PPT;

\* Formatos Soportados de Documentos: APK.



"Este equipamento opera em caráter secundário, não é autorizado a causar interferência a sistemas operando em caráter primário"



***MULTILASER***